# MARS GAMING

GAMERS · UNIVERSE

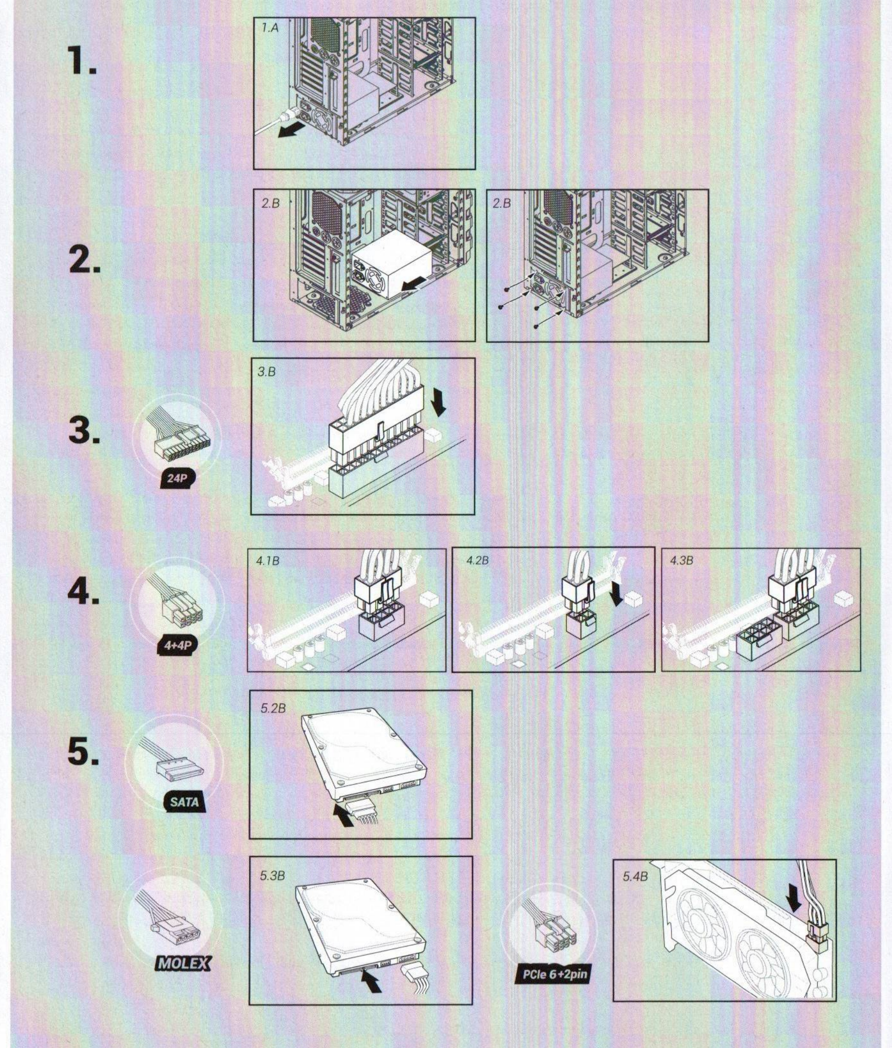
EN User manual /ES Manual de usuario / PT Manual do usuário / IT Manuale d'uso / FR Manuel de l'Utilisateur / DE Benutzerhandbuch / PL Instrukcja obsługi / NL Handleiding


MARSGAMING
Biomag S. L.
EU office:
Barratxi 39, Pab. 3
01013, Vitoria, SPAIN
+34945124598
attcliente@biomag.es


WWW.MARSGAMING.EU

Made In China

INSTALLATION DIAGRAM / DIAGRAMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO / DIAGRAMME D'INSTALLATION / SCHEMA DI INSTALLAZIONE / EINBAUSKIZZE / SCHEMAT INSTALACJI / INSTALLATI-ESCHEMA




EN

**Safety reminders**
-Make sure that the wattage and output of your PSU are enough to power your system's requirements.
-Disconnect the power cord and clean only with a dry cloth, do not use liquid cleaning agents.
-Do NOT operate in wet or damp conditions, this product is designed for indoor use only.
-Do NOT open the PSU casing, the unit operates with hazardous voltages.
-Do NOT modify the cables or connectors included in this power supply.
-Do NOT use cable adapters or cables that are not included in this power supply.
-Attention: Do NOT use an adapter to convert SATA or MOLEX connectors into PCIe connector, doing it might cause permanent damage to the power supply and void the warranty.
-Do NOT remove the warranty sticker. Damage or removal of the sticker will void your warranty.

**Installing your power supply**
· Step A: Removing your old power supply
If you are building a new system, skip to Step B.
1. Disconnect the AC power cord from your wall outlet and from the existing power supply.
2. Disconnect all the power cables from your video card, motherboard and all other peripherals.
3. Follow the directions in your chassis manual and uninstall your existing power supply.
4. Proceed to Step B.

· Step B: Installing your new power supply (Check the installation diagram)
1. Make sure the power supply's AC power cable is not connected.
2. Follow the directions in your chassis manual and install the power supply with the screws provided.
3. Connect the 24-pin connector to the motherboard socket.
4. Connect the 8-pin (4+4pin) +12V (EPS12V) cable to the motherboard.
4.1 If your motherboard has an 8-pin +12V socket, connect the 8-pin cable directly to your motherboard.
4.2 If your motherboard has a 4-pin socket, detach the 4-pin from the 8-pin (4+4) cable, and then plug this 4-pin cable directly to your motherboard.
4.3 Some motherboards include an extra +12V (EPS12V) 8-pin (4+4 pins) port for high performance overclocking purposes or for CPUs requiring very high power. This extra EPS12V connector is optional, if not connected the motherboard and CPU will work perfectly.
5. Connect the peripheral cables, PCI-e cables (if included), and SATA cables.
5.1 Connect the peripheral cables to your hard drive and CD-ROM/DVD-ROM power sockets.
5.2 Connect the SATA cables to your SATA SSD or hard drive's power sockets.
5.3 Connect the peripheral cables to any peripherals requiring a small MOLEX 4-pin connector.
5.4 Connect the PCI-e cables to the power sockets of your PCI-e video cards if required.
5.5 Make sure all the cables are tightly connected. If the power supply has modular cables, be sure to save any unused modular cables for future component additions.
6. Connect the AC power cord to the power supply and turn it on by pushing the switch to the ON position (marked with "I").

**Troubleshooting**
· The system does not power ON:
- Check if the ON/OFF switch of the case is connected to the motherboard. Go to the motherboard manual if necessary. Activate the power supply by moving the power switch to the "I" position and then press the ON/OFF switch on the case. If the power supply doesn't power ON proceed to the next step.
- Check your system for possible short circuits or faulty hardware, making sure that you switched off the computer and disconnect all devices not required for the computer to start then switch the computer back on. Repeat this process and connect one device after each reboot, until you discover the fault. If the power supply does not react due to a short circuit, wait for at least 5 minutes before switching back on as the device is equipped with overload protection.

· The system crashes, hangs or reboots:
- Make sure that the air intake of the power supply is clean of dust, there are not air restrictions and there are not any heat sources such as radiators, stoves near the case. If a new higher performance graphics card has been installed recently and the system will not power ON, or it crashes frequently. The power supply might be inadequately dimensioned for your graphics card. Before making a purchase, please refer to a PSU calculator tool. The tool will help you to find the right power supply from our range of products.
If you need assistance contact us on marsgaming.eu

**Warranty**
Your original purchase receipt will be required to make use of the warranty service. Please keep it in a safe place. Opening the device, manipulations, technical modifications of any kind and damage due to external mechanical force will void your warranty. Read the warranty terms and conditions go to es.marsgaming.eu/es/terms

**Compliance**
You can consult the European Union Declaration of Conformity of the product at www.marsgaming.eu/en/conformity For more information www.marsgaming.eu

**Disposal and Recycling**
At the end of the product's life, it should not be disposed of with regular household waste. To promote environmental sustainability and ensure proper waste management, please take the product to a designated waste collection and recycling center.

**Contact**
If you have questions or problems with the product, do not hesitate to contact us: attcliente@biomag.es / +34945124598

ES

**Recordatorios de seguridad**
-Asegúrate de que la potencia y salida de tu fuente de alimentación (PSU) sean suficientes para las necesidades de tu sistema.
-Desconecta el cable de alimentación y limpia solo con un paño seco, no uses agentes de limpieza líquidos.
-No operes en condiciones húmedas o mojadas, este producto está diseñado solo para uso interior.
-No abras la carcasa de la PSU, la unidad opera con voltajes peligrosos.
-No modifiques los cables o conectores incluidos en esta fuente de alimentación.
-No uses adaptadores de cable o cables que no estén incluidos en esta fuente de alimentación.
-Atención: No uses un adaptador para convertir conectores SATA o MOLEX en conector PCIe, hacerlo podría causar daños permanentes a la fuente de alimentación y anular la garantía.
-No retires la etiqueta de garantía. El daño o la retirada de la etiqueta anulará tu garantía.

**Instalando tu fuente de alimentación**
· Paso A: Quitando tu vieja fuente de alimentación
Si estás construyendo un sistema nuevo, pasa al Paso B.
1. Desconecta el cable de alimentación AC de tu toma de corriente y de la fuente de alimentación existente.
2. Desconecta todos los cables de alimentación de tu tarjeta de vídeo, placa base y todos los otros periféricos.
3. Sigue las instrucciones en el manual de tu chasis y desinstala tu fuente de alimentación existente.
4. Procede al Paso B.

· Paso B: Instalando tu nueva fuente de alimentación (Consulta el diagrama de instalación)
1. Asegúrate de que el cable de alimentación AC de la fuente de alimentación no esté conectado.
2. Sigue las instrucciones en el manual de tu chasis e instala la fuente de alimentación con los tornillos proporcionados.
3. Conecta el conector de 24 pines al zócalo de la placa base.
4. Conecta el cable de 8 pines (4+4 pines) +12V (EPS12V) a la placa base.
4.1 Si tu placa base tiene un zócalo de 8 pines +12V, conecta el cable de 8 pines directamente a tu placa base.
4.2 Si tu placa base tiene un zócalo de 4 pines, separa el de 4 pines del cable de 8 pines (4+4) y luego enchufa este cable de 4 pines directamente a tu placa base.
4.3 Algunas placas base incluyen un puerto extra +12V (EPS12V) de 8 pines (4+4 pines) para propósitos de overclocking de alto rendimiento o para CPUs que requieren mucha potencia. Este conector EPS12V adicional es opcional, si no se conecta, la placa base y la CPU funcionarán perfectamente.
5. Conecta los cables periféricos, cables PCI-e (si se incluyen) y cables SATA.
5.1 Conecta los cables periféricos a los zócalos de alimentación de tu disco duro y CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Conecta los cables SATA a los zócalos de alimentación de tu SSD SATA o disco duro.
5.3 Conecta los cables periféricos a cualquier periférico que requiera un pequeño conector MOLEX de 4 pines.
5.4 Conecta los cables PCI-e a los zócalos de alimentación de tus tarjetas de vídeo PCI-e si es necesario.
5.5 Asegúrate de que todos los cables estén firmemente conectados. Si la fuente de alimentación tiene cables modulares, asegúrate de guardar cualquier cable modular no utilizado para futuras adiciones de componentes.
6. Conecta el cable de alimentación AC a la fuente de alimentación y enciéndela presionando el interruptor a la posición ON (marcada con "I").

**Solución de problemas**
· El sistema no se enciende:
- Comprueba si el interruptor de encendido/apagado de la caja está conectado a la placa base. Consulta el manual de la placa base si es necesario. Activa la fuente de alimentación moviendo el interruptor de potencia a la posición "I" y luego presiona el interruptor de encendido/apagado en la caja. Si la fuente de alimentación no se enciende, procede al siguiente paso.
- Comprueba tu sistema en busca de posibles cortocircuitos o hardware defectuoso, asegurándote de que hayas apagado el ordenador y desconectado todos los dispositivos no necesarios para que el ordenador arranque, luego vuelve a encender el ordenador. Repite este proceso y conecta un dispositivo después de cada reinicio, hasta que descubras la falla. Si la fuente de alimentación no reacciona debido a un cortocircuito, espera al menos 5 minutos antes de volver a encender ya que el dispositivo está equipado con protección contra sobrecargas.

· El sistema se bloquea, cuelga o se reinicia:
- Asegúrate de que la entrada de aire de la fuente de alimentación esté libre de polvo, no haya restricciones de aire y no haya fuentes de calor como radiadores, estufas cerca de la caja. Si recientemente se ha instalado una tarjeta gráfica de mayor rendimiento y el sistema no se enciende, o se bloquea frecuentemente, la fuente de alimentación podría estar dimensionada de forma inadecuada para tu tarjeta gráfica. Antes de realizar una compra, por favor consulta una herramienta de cálculo de PSU. La herramienta te ayudará a encontrar la fuente de alimentación adecuada de nuestra gama de productos.
Si necesitas asistencia contáctanos en marsgaming.eu

**Garantía**
Se requerirá tu recibo de compra original para hacer uso del servicio de garantía. Por favor, guárdalo en un lugar seguro. Abrir el dispositivo, manipulaciones, modificaciones técnicas de cualquier tipo y daños debidos a fuerzas mecánicas externas anularán tu garantía. Para leer los términos y condiciones de la garantía visita es.marsgaming.eu/es/terms

**Cumplimiento**
Puedes consultar la Declaración de Conformidad de la Unión Europea del producto en www.marsgaming.eu/en/conformity Para más información www.marsgaming.eu

**Eliminación y Reciclaje**
Al final de la vida útil del producto, este no debe ser desechado con los residuos domésticos habituales. Para promover la sostenibilidad ambiental y asegurar una gestión adecuada de residuos, por favor lleva el producto a un centro de recogida y reciclaje designado.

**Contacto**
Si tienes preguntas o problemas con el producto, no dudes en contactarnos: attcliente@biomag.es / +34945124598

PT

**Lembretes de segurança**
-Certifique-se de que a potência e a saída da sua fonte de alimentação (PSU) sejam suficientes para as necessidades do seu sistema.
-Desconecte o cabo de alimentação e limpe apenas com pano seco, não use produtos de limpeza líquidos.
-Não opere em condições úmidas ou molhadas, este produto destina-se apenas ao uso interno.
-Não abra a caixa da PSU, a unidade opera em tensões perigosas.
-Não modifique os cabos ou conectores incluídos nesta fonte de alimentação.
-Não use adaptadores de cabo ou cabos que não estejam incluídos nesta fonte de alimentação.
-Atenção: Não utilize adaptador para converter conectores SATA ou MOLEX em conector PCIe, pois isso poderá causar danos permanentes à fonte de alimentação e anular a garantia.
-Não remova a etiqueta de garantia. Danos ou remoção da etiqueta anularão a garantia.

**Instalando sua fonte de alimentação**
· Etapa A: Removendo sua fonte de alimentação antiga
Se você estiver construindo um novo sistema, pule para a Etapa B.
1. Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada e da fonte de alimentação existente.
2. Desconecte todos os cabos de alimentação da placa de vídeo, placa-mãe e todos os outros periféricos.
3. Siga as instruções do manual do chassi e desinstale a fonte de alimentação existente.
4. Prossiga para a Etapa B.

· Passo B: Instalando sua nova fonte de alimentação (Veja o diagrama de instalação)
1. Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não esteja conectado.
2. Siga as instruções do manual do chassi e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.
3. Conecte o conector de 24 pinos ao soquete da placa-mãe.
4. Conecte o cabo de 8 pinos (4+4 pinos) +12V (EPS12V) à placa-mãe.
4.1 Se sua placa-mãe tiver um soquete +12V de 8 pinos, conecte o cabo de 8 pinos diretamente à sua placa-mãe.
4.2 Se sua placa-mãe tiver um soquete de 4 pinos, separe o cabo de 4 pinos do cabo de 8 pinos (4+4) e conecte este cabo de 4 pinos diretamente em sua placa-mãe.
4.3 Algumas placas-mãe incluem uma porta extra de 8 pinos (4+4 pinos) +12V (EPS12V) para fins de overclock de alto desempenho ou para CPUs que consomem muita energia. Este conector EPS12V extra é opcional, se não estiver conectado, a placa-mãe e a CPU funcionarão perfeitamente.
5. Conecte os cabos periféricos, cabos PCI-e (se incluídos) e cabos SATA.
5.1 Conecte os cabos periféricos às tomadas de alimentação do seu disco rígido e CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Conecte os cabos SATA às tomadas de energia do seu SSD SATA ou disco rígido.
5.3 Conecte os cabos periféricos a qualquer periférico que exija um pequeno conector MOLEX de 4 pinos.
5.4 Conecte os cabos PCI-e aos soquetes de alimentação de suas placas de vídeo PCI-e se necessário.
5.5 Certifique-se de que todos os cabos estejam conectados com segurança. Se sua fonte de alimentação tiver cabos modulares, guarde todos os cabos modulares não utilizados para futuras adições de componentes.
6. Conecte o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue-o pressionando o interruptor para a posição ON (marcado com "I").

**Solução de problemas**
· O sistema não liga:
- Verifique se o botão liga/desliga do gabinete está conectado à placa-mãe. Consulte o manual da placa-mãe se necessário. Ative a fonte de alimentação movendo o botão liga / desliga para a posição "I" e, em seguida, pressione o botão liga/desliga no gabinete. Se a fonte de alimentação não ligar, prossiga para a próxima etapa.
- Verifique se há possíveis curtos-circuitos ou hardware defeituoso em seu sistema, certificando-se de ter desligado o computador e desconectado todos os dispositivos desnecessários para a inicialização do computador e, em seguida, ligue-o novamente. Repita esse processo, conectando um dispositivo após cada reinicialização, até descobrir a falha. Se a fonte de alimentação não reagir devido a um curto-circuito, aguarde pelo menos 5 minutos antes de ligar novamente, pois o dispositivo está equipado com proteção contra sobrecarga.

· O sistema trava, trava ou reinicia:
- Certifique-se de que a entrada de ar da fonte de alimentação esteja livre de poeira, não haja restrições de ar e não haja fontes de calor como radiadores, fogões próximos ao gabinete. Se você instalou recentemente uma placa gráfica de alto desempenho e o sistema não liga ou trava com frequência, a fonte de alimentação pode estar dimensionada incorretamente para sua placa gráfica. Antes de fazer uma compra, consulte uma ferramenta de cálculo de PSU. A ferramenta irá ajudá-lo a encontrar a fonte de alimentação certa em nossa linha de produtos.
Se precisar de ajuda, entre em contato conosco em marsgaming.eu

**Garantia**
Seu recibo de compra original será necessário para aproveitar o serviço de garantia. Por favor mantenha em local seguro. A abertura do dispositivo, adulterações, modificações técnicas de qualquer tipo e danos devido a forças mecânicas externas anularão a garantia. Para ler os termos e condições da garantia, visite es.marsgaming.eu/es/terms

**Conformidade**
Você pode consultar a Declaração de Conformidade do produto da União Europeia em www.marsgaming.eu/en/conformity Para mais informações www.marsgaming.eu

**Descarte e Reciclagem**
No final da vida útil do produto, este não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico normal. Para promover a sustentabilidade ambiental e garantir a gestão adequada dos resíduos, leve o produto a um centro de recolha e reciclagem designado.

**Contato**
Se tiver dúvidas ou problemas com o produto, não hesite em nos contactar: attcliente@biomag.es / +34945124598

IT

**Promemoria di sicurezza**
-Assicurati che la potenza e l'uscita del tuo alimentatore (PSU) siano sufficienti per le esigenze del tuo sistema.
-Scollegare il cavo di alimentazione e pulire solo con un panno asciutto, non utilizzare detergenti liquidi.
-Non utilizzare in condizioni umide o bagnate, questo prodotto è destinato solo all'uso interno.
-Non aprire la custodia dell'alimentatore, l'unità funziona a tensioni pericolose.
-Non modificare i cavi o i connettori inclusi in questo alimentatore.
-Non utilizzare adattatori o cavi non inclusi in questo alimentatore.
-Attenzione: non utilizzare un adattatore per convertire i connettori SATA o MOLEX in connettori PCIe, poiché ciò potrebbe causare danni permanenti all'alimentatore e invalidare la garanzia.
-Non rimuovere l'etichetta di garanzia. Il danneggiamento o la rimozione dell'etichetta annullerà la garanzia.

**Installazione dell'alimentatore**
· Passaggio A: rimozione del vecchio alimentatore
Se stai costruendo un nuovo sistema, vai al passaggio B.
1. Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa e dalla fonte di alimentazione esistente.
2. Scollega tutti i cavi di alimentazione dalla scheda video, dalla scheda madre e da tutte le altre periferiche.
3. Seguire le istruzioni nel manuale del telaio e disinstallare l'alimentatore esistente.
4. Procedere al passaggio B.

· Passaggio B: installazione del nuovo alimentatore (vedere lo schema di installazione)
1. Assicurarsi che il cavo di alimentazione CA dell'alimentatore non sia collegato.
2. Seguire le istruzioni nel manuale del telaio e installare l'alimentatore con le viti fornite.
3. Collegare il connettore a 24 pin alla presa della scheda madre.
4. Collegare il cavo a 8 pin (4+4 pin) +12 V (EPS12V) alla scheda madre.
4.1 Se la tua scheda madre è dotata di una presa +12V a 8 pin, collega il cavo a 8 pin direttamente alla scheda madre.
4.2 Se la scheda madre dispone di una presa a 4 pin, separare il cavo a 4 pin dal cavo a 8 pin (4+4), quindi collegare questo cavo a 4 pin direttamente alla scheda madre.
4.3 Alcune schede madri includono una porta aggiuntiva da 8 pin (4+4 pin) +12 V (EPS12V) per scopi di overclocking ad alte prestazioni o per CPU assetate di energia. Questo connettore EPS12V aggiuntivo è opzionale, se non collegato, la scheda madre e la CPU funzioneranno perfettamente.
5. Collegare i cavi delle periferiche, i cavi PCI-e (se inclusi) e i cavi SATA.
5.1 Collegare i cavi delle periferiche alle prese di alimentazione del disco rigido e del CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Collega i cavi SATA alle prese di alimentazione del tuo SSD SATA o disco rigido.
5.3 Collegare i cavi delle periferiche a qualsiasi periferica che richieda un piccolo connettore MOLEX a 4 pin.
5.4 Collega i cavi PCI-e alle prese di alimentazione delle tue schede video PCI-e, se necessario.
5.5 Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente. Se il tuo alimentatore è dotato di cavi modulari, assicurati di conservare eventuali cavi modulari inutilizzati per future aggiunte di componenti.
6. Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e accenderlo premendo l'interruttore in posizione ON (contrassegnato con "I").

**Risoluzione dei problemi**
· Il sistema non-lega:
- Controllare se il pulsante di accensione/spegnimento del cabinet è collegato alla scheda principale. Se necessario, consultare il manuale della scheda madre. Attivare l'alimentazione spostando il pulsante di accensione/spegnimento in posizione "I" e quindi premere il pulsante di accensione/spegnimento sul mobiletto. Se la fonte di alimentazione non si accende, andare al passaggio successivo.
- Controlla se ci sono circuiti o hardware difettosi nel tuo sistema, assicurandoti di aver scollegato il computer e disconnesso tutti i dispositivi non necessari per l'inizializzazione del computer e, quindi, ricollegalo. Ripeti questa procedura, collegando un dispositivo dopo ogni ripristino, finché non scopri il guasto. Se l'alimentazione non si ripristina a causa di un corto circuito, attendere almeno 5 minuti prima di riaccenderla, poiché l'apparecchio è dotato di protezione da sovraccarico.

· Il sistema si arresta, si arresta o si riavvia:
- Assicurarsi che l'ingresso dell'aria dell'alimentatore sia privo di polvere, non ci siano restrizioni d'aria e non ci siano fonti di calore come radiatori, stufe vicino al mobile. Se di recente hai installato una scheda grafica ad alte prestazioni e il sistema non si collega o non funziona frequentemente, l'alimentatore potrebbe essere dimensionato in modo errato per la tua scheda grafica. Prima di effettuare un acquisto, consultare uno strumento di calcolo PSU. Lo strumento ti aiuterà a trovare la giusta fonte di alimentazione nella nostra linea di prodotti.
Se hai bisogno di aiuto, contattami su marsgaming.eu

**Garanzia**
Per usufruire del servizio di garanzia sarà necessaria la ricevuta di acquisto originale. Si prega di conservarlo in un luogo sicuro. L'apertura del dispositivo, la manomissione, modifiche tecniche di qualsiasi tipo e danni dovuti a forze meccaniche esterne invalideranno la garanzia. Per leggere i termini e le condizioni della garanzia visita es.marsgaming.eu/es/terms

**Conformità**
Puoi consultare la Dichiarazione di conformità del prodotto dell'Unione Europea su www.marsgaming.eu/en/conformity Per maggiori informazioni www.marsgaming.eu

**Smaltimento e riciclaggio**
Al termine della vita utile del prodotto, non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Per promuovere la sostenibilità ambientale e garantire una corretta gestione dei rifiuti, portare il prodotto in un centro di raccolta e riciclaggio designato.

**Contatto**
Se hai domande o problemi con il prodotto, non esitare a contattarci: attcliente@biomag.es / +34945124598

FR

**Rappels de sécurité**
-Assurez-vous que la puissance et la sortie de votre alimentation (PSU) sont suffisantes pour les besoins de votre système.
-Débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez uniquement avec un chiffon sec, n'utilisez pas de produits de nettoyage liquides.
-Ne pas utiliser dans des conditions humides ou mouillées, ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement.
-N'ouvrez pas le boîtier du bloc d'alimentation, l'appareil fonctionne à des tensions dangereuses.
-Ne modifiez pas les câbles ou connecteurs inclus dans cette alimentation.
-N'utilisez pas d'adaptateurs de câble ou de câbles qui ne sont pas inclus dans cette alimentation.
-Attention : N'utilisez pas d'adaptateur pour convertir les connecteurs SATA ou MOLEX en connecteur PCIe, cela pourrait causer des dommages permanents à l'alimentation électrique et annuler la garantie.
-Ne retirez pas l'étiquette de garantie. L'endommagement ou le retrait de l'étiquette annulera votre garantie.

**Installation de votre alimentation**
· Étape A : Retrait de votre ancienne alimentation
Si vous construisez un nouveau système, passez à l'étape B.
1. Débranchez le cordon d'alimentation CA de votre prise et de la source d'alimentation existante.
2. Débranchez tous les câbles d'alimentation de votre carte vidéo, de votre carte mère et de tous les autres périphériques.
3. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et désinstallez votre alimentation existante.
4. Passez à l'étape B.

· Étape B : Installation de votre nouvelle alimentation (Voir schéma d'installation)
1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur du bloc d'alimentation n'est pas connecté.
2. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et installez le bloc d'alimentation à l'aide des vis fournies.
3. Connectez le connecteur 24 broches au socle de la carte mère.
4. Connectez le câble 8 broches (4+4 broches) +12 V (EPS12 V) à la carte mère.
4.1 Si votre carte mère dispose d'une prise +12V 8 broches, connectez le câble 8 broches directement à votre carte mère.
4.2 Si votre carte mère dispose d'une prise à 4 broches, séparez le câble à 4 broches du câble à 8 broches (4+4), puis branchez ce câble à 4 broches directement sur votre carte mère.
4.3 Certaines cartes mères incluent un port supplémentaire à 8 broches (4+4 broches) +12 V (EPS12 V) à des fins d'overclocking hautes performances ou pour les processeurs gourmands en énergie. Ce connecteur EPS12V supplémentaire est facultatif, s'il n'est pas connecté, la carte mère et le CPU fonctionneront parfaitement.
5. Connectez les câbles périphériques, les câbles PCI-e (le cas échéant) et les câbles SATA.
5.1 Connectez les câbles périphériques aux prises d'alimentation de votre disque dur et de votre CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Connectez les câbles SATA aux prises d'alimentation de votre SSD ou disque dur SATA.
5.3 Connectez les câbles périphériques à tout périphérique nécessitant un petit connecteur MOLEX à 4 broches.
5.4 Connectez les câbles PCI-e aux prises d'alimentation de vos cartes vidéo PCI-e si nécessaire.
5.5 Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés. Si votre alimentation dispose de câbles modulaires, veillez à conserver tous les câbles modulaires inutilisés pour de futurs ajouts de composants.
6. Connectez le cordon d'alimentation secteur à l'alimentation électrique et allumez-le en appuyant sur l'interrupteur en position ON (marqué « I »).

**Dépannage**
· Le système hors championnat :
- Vérifiez si le bouton marche/arrêt de l'armoire est connecté à la carte principale. Consultez le manuel de la carte mère si nécessaire. Allumez l'alimentation en déplaçant le bouton marche/arrêt en position « I » puis appuyez sur le bouton marche/arrêt du coffret. Si la source d'alimentation ne s'allume pas, passez à l'étape suivante.
- Vérifiez s'il y a des circuits ou du matériel défectueux dans votre système, en vous assurant que vous avez dissocié l'ordinateur et déconnecté tous les périphériques inutiles pour initialiser l'ordinateur, puis reliez-le à nouveau. Répétez ce processus, en connectant un appareil après chaque réinitialisation, jusqu'à ce que vous découvriez le défaut. Si l'alimentation ne se réinitialise pas en raison d'un court-circuit, attendez au moins 5 minutes avant de rallumer, car l'appareil est équipé d'une protection contre les surcharges.

· Le système s'arrête, s'arrête ou redémarre :
- Assurez-vous que l'entrée d'air de l'alimentation électrique est exempte de poussière, qu'il n'y a aucune restriction d'air et qu'il n'y a pas de sources de chaleur telles que des radiateurs, des poêles à proximité de l'armoire. Si vous avez récemment installé une carte graphique hautes performances et que le système ne se connecte pas ou ne fonctionne pas fréquemment, le bloc d'alimentation peut être mal dimensionné pour votre carte graphique. Avant de procéder à un achat, consultez un outil de calcul de PSU. L'outil vous aidera à trouver la bonne source d'alimentation dans notre gamme de produits.
Si vous avez besoin d'aide, contactez-nous sur marsgaming.eu

**Garantie**
Votre reçu d'achat original sera requis pour bénéficier du service de garantie. Gardez-le dans un endroit sûr. L'ouverture de l'appareil, les altérations, les modifications techniques de toute nature et les dommages dus à des forces mécaniques externes annuleront votre garantie. Pour lire les termes et conditions de la garantie, visitez es.marsgaming.eu/es/terms

**Conformité**
Vous pouvez consulter la déclaration de conformité de l'Union européenne du produit sur www.marsgaming.eu/en/conformity Pour plus d'informations www.marsgaming.eu

**Élimination et recyclage**
À la fin de sa durée de vie utile, le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales. Pour promouvoir la durabilité environnementale et assurer une bonne gestion des déchets, veuillez apporter le produit à un centre de collecte et de recyclage désigné.

**Contact**
Si vous avez des questions ou des problèmes avec le produit, n'hésitez pas à nous contacter : attcliente@biomag.es / +34945124598

DE

**Sicherheitserinnerungen**
-Stellen Sie sicher, dass die Leistung und Leistung Ihres Netzteils (PSU) für Ihre Systemanforderungen ausreicht.
-Ziehen Sie den Netzstecker und reinigen Sie ihn nur mit einem trockenen Tuch, verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in feuchten oder nassen Umgebungen. Dieses Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Netzteils, da das Gerät unter gefährlicher Spannung betrieben wird.
- Modifizieren Sie nicht die in diesem Netzteil enthaltenen Kabel oder Anschlüsse.
-Verwenden Sie keine Kabeladapter oder Kabel, die nicht im Lieferumfang dieses Netzteils enthalten sind.
-Achtung: Verwenden Sie keinen Adapter, um SATA- oder MOLEX-Anschlüsse in PCIe-Anschlüsse umzuwandeln, da dies zu dauerhaften Schäden am Netzteil und zum Erlöschen der Garantie führen könnte.
-Entfernen Sie nicht das Garantieetikett. Bei Beschädigung oder Entfernung des Etiketts erlischt Ihre Garantie.

**Installieren Sie Ihr Netzteil**
· Schritt A: Entfernen Sie Ihr altes Netzteil
Wenn Sie ein neues System erstellen, fahren Sie mit Schritt B fort.
1. Trennen Sie das Netzkabel von Ihrer Steckdose und der vorhandenen Stromquelle.
2. Trennen Sie alle Stromkabel von Ihrer Grafikkarte, Ihrem Motherboard und allen anderen Peripheriegeräten.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in Ihrem Gehäusehandbuch und deinstallieren Sie Ihr vorhandenes Netzteil.
4. Fahren Sie mit Schritt B fort.

· Schritt B: Installation Ihres neuen Netzteils (siehe Installationsdiagramm)
1. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel des Netzteils nicht angeschlossen ist.
2. Befolgen Sie die Anweisungen in Ihrem Gehäusehandbuch und installieren Sie das Netzteil mit den mitgelieferten Schrauben.
3. Verbinden Sie den 24-poligen Stecker mit dem Motherboard-Anschluss.
4. Schließen Sie das 8-polige (4+4-polige) +12-V-Kabel (EPS12V) an das Motherboard an.
4.1 Wenn Ihr Motherboard über eine 8-polige +12-V-Buchse verfügt, schließen Sie das 8-polige Kabel direkt an Ihr Motherboard an.
4.2 Wenn Ihr Motherboard über eine 4-polige Buchse verfügt, trennen Sie das 4-polige vom 8-poligen (4+4)-Kabel und schließen Sie dieses 4-polige Kabel dann direkt an Ihr Motherboard an.
4.3 Einige Motherboards verfügen über einen zusätzlichen 8-poligen (4+4-poligen) +12-V-Anschluss (EPS12V) für Hochleistungsübertaktungszwecke oder für stromhungrige CPUs. Dieser zusätzliche EPS12V-Anschluss ist optional. Wenn er nicht angeschlossen ist, funktionieren Motherboard und CPU einwandfrei.
5. Schließen Sie die Peripheriekabel, PCI-e-Kabel (falls im Lieferumfang enthalten) und SATA-Kabel an.
5.1 Verbinden Sie die Peripheriekabel mit den Stromanschlüssen Ihrer Festplatte und CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Verbinden Sie die SATA-Kabel mit den Stromanschlüssen Ihrer SATA-SSD oder Festplatte.
5.3 Schließen Sie die Peripheriekabel an alle Peripheriegeräte an, die einen kleinen 4-poligen MOLEX-Stecker benötigen.
5.4 Verbinden Sie die PCI-e-Kabel bei Bedarf mit den Stromanschlüssen Ihrer PCI-e-Grafikkarten.
5.5 Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest angeschlossen sind. Wenn Ihr Netzteil über modulare Kabel verfügt, bewahren Sie unbedingt alle nicht verwendeten modularen Kabel für zukünftige Komponentenerweiterungen auf.
6. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an und schalten Sie es ein, indem Sie den Schalter in die Position ON (mit „I" gekennzeichnet) drücken.

**Fehlerbehebung**
· Das Nicht-Liga-System:
- Überprüfen Sie, ob der Ein-/Ausschalter des Schranks mit der Hauptplatine verbunden ist. Konsultieren Sie bei Bedarf das Handbuch des Motherboards. Aktivieren Sie die Stromversorgung, indem Sie den Ein-/Aus-Knopf in die Position „I" bringen und dann den Ein-/Aus-Knopf am Gehäuse drücken. Wenn sich die Stromquelle nicht einschaltet, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Überprüfen Sie, ob in Ihrem System defekte Schaltkreise oder Hardware vorliegen. Stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung zum Computer getrennt und alle für die Initialisierung des Computers nicht benötigten Geräte getrennt haben, und verbinden Sie ihn dann erneut. Wiederholen Sie diesen Vorgang und schließen Sie nach jedem Zurücksetzen ein Gerät an, bis Sie den Fehler entdecken. Sollte die Stromversorgung aufgrund eines Kurzschlusses nicht zurückgesetzt werden, warten Sie mindestens 5 Minuten, bevor Sie das Gerät erneut einschalten, da das Gerät mit einem Überlastschutz ausgestattet ist.

· Das System stoppt, stoppt oder startet neu:
- Stellen Sie sicher, dass der Lufteinlass des Netzteils staubfrei ist, keine Lufteinschränkungen vorliegen und sich keine Wärmequellen wie Heizkörper oder Öfen in der Nähe des Schranks befinden. Wenn Sie kürzlich eine Hochleistungsgrafikkarte installiert haben und das System keine Verbindung herstellt oder nicht häufig funktioniert, ist das Netzteil möglicherweise nicht für Ihre Grafikkarte geeignet. Bevor Sie einen Kauf tätigen, konsultieren Sie ein Netzteil-Berechnungstool. Das Tool hilft Ihnen, die richtige Stromquelle in unserem Sortiment zu finden.
Wenn Sie Hilfe benötigen, kontaktieren Sie mich unter marsgaming.eu

**Garantie**
Um den Garantieservice in Anspruch nehmen zu können, ist Ihr Original-Kaufbeleg erforderlich. Bitte bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf. Durch Öffnen des Geräts, Manipulationen, technische Veränderungen jeglicher Art und Schäden durch äußere mechanische Kräfte erlischt die Garantie. Um die Garantiebedingungen zu lesen, besuchen Sie es.marsgaming.eu/es/terms

**Einhaltung**
Sie können die Konformitätserklärung der Europäischen Union für das Produkt unter www.marsgaming.eu/en/conformity einsehen. Weitere Informationen finden Sie unter www.marsgaming.eu

**Entsorgung und Recycling**
Am Ende der Nutzungsdauer darf das Produkt nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Um die Umweltverträglichkeit zu fördern und eine ordnungsgemäße Abfallentsorgung zu gewährleisten, bringen Sie das Produkt bitte zu einer dafür vorgesehenen Sammel- und Recyclingstelle.

**Kontakt**
Wenn Sie Fragen oder Probleme mit dem Produkt haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren: attcliente@biomag.es / +34945124598

PL

**Przypomnienia dotyczące bezpieczeństwa**
-Upewnij się, że moc i moc wyjściowa zasilacza (PSU) są wystarczające dla potrzeb systemu.
-Odłącz przewód zasilający i czyść wyłącznie suchą szmatką, nie używaj płynnych środków czyszczących.
-Nie używaj w wilgotnych lub mokrych warunkach, ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.
-Nie otwieraj obudowy zasilacza, urządzenie pracuje pod niebezpiecznym napięciem.
-Nie modyfikuj kabli ani złączy zawartych w tym zasilaczu.
-Nie używaj adapterów kablowych ani kabli, które nie są dołączone do tego zasilacza.
-Uwaga: Nie używaj adaptera do konwersji złączy SATA lub MOLEX na złącze PCIe, może to spowodować trwałe uszkodzenie zasilacza i unieważnienie gwarancji.
-Nie usuwaj etykiety gwarancyjnej. Uszkodzenie lub usunięcie etykiety spowoduje utratę gwarancji.

**Instalowanie zasilacza**
· Krok A: Demontaż starego zasilacza
Jeśli budujesz nowy system, przejdź do kroku B.
1. Odłącz przewód zasilający od gniazdka i istniejącego źródła zasilania.
2. Odłącz wszystkie kable zasilające od karty graficznej, płyty głównej i wszystkich innych urządzeń peryferyjnych.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi obudowy i odinstaluj istniejący zasilacz.
4. Przejdź do kroku B.

· Krok B: Instalacja nowego zasilacza (patrz schemat instalacji)
1. Upewnij się, że przewód zasilający zasilacza nie jest podłączony.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi obudowy i zainstaluj zasilacz za pomocą dostarczonych śrub.
3. Podłącz 24-pinowe złącze do gniazda płyty głównej.
4. Podłącz kabel 8-pinowy (4+4-pinowy) +12V (EPS12V) do płyty głównej.
4.1 Jeśli Twoja płyta główna posiada 8-pinowe gniazdo +12V, podłącz 8-pinowy kabel bezpośrednio do płyty głównej.
4.2 Jeśli Twoja płyta główna posiada 4-pinowe gniazdo, oddziel kabel 4-pinowy od 8-pinowego (4+4), a następnie podłącz ten 4-pinowy kabel bezpośrednio do płyty głównej.
4.3 Niektóre płyty główne są wyposażone w dodatkowy 8-pinowy (4+4-pinowy) port +12V (EPS12V) do celów wysokowydajnego overclockingu lub dla energochłonnych procesorów. To dodatkowe złącze EPS12V jest opcjonalne. Jeśli nie zostanie podłączone, płyta główna i procesor będą działać idealnie.
5. Podłącz kable peryferyjne, kable PCI-e (jeśli są dołączone) i kable SATA.
5.1 Podłącz kable peryferyjne do gniazd zasilania dysku twardego i napędu CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Podłącz kable SATA do gniazd zasilania dysku SSD SATA lub dysku twardego.
5.3 Podłącz kable peryferyjne do dowolnego urządzenia peryferyjnego, które wymaga małego 4-pinowego złącza MOLEX.
5.4 Jeśli to konieczne, podłącz kable PCI-e do gniazd zasilania kart graficznych PCI-e.
5.5 Upewnij się, że wszystkie kable są dobrze podłączone. Jeśli zasilacz jest wyposażony w kable modułowe, należy zachować wszelkie nieużywane kable modułowe na potrzeby przyszłych dodań komponentów.
6. Podłącz przewód zasilający prądu przemiennego do zasilacza i włącz go, ustawiając przełącznik w pozycji ON (oznaczonej „I").

**Rozwiązywanie problemów**
· System pozaligowy:
- Sprawdź, czy przycisk włączania/wyłączania szafy jest podłączony do płyty głównej. W razie potrzeby zapoznaj się z instrukcją obsługi płyty głównej. Włącz zasilanie, przesuwając przycisk włączania/wyłączania do pozycji „I", a następnie naciśnij przycisk włączania/wyłączania na obudowie. Jeżeli źródło zasilania nie włącza się, przejdź do następnego kroku.
- Sprawdź, czy w Twoim systemie nie ma uszkodzonych obwodów lub sprzętu, upewniając się, że odłączyłeś komputer i wszystkie urządzenia niepotrzebne do inicjalizacji komputera, a następnie podłącz go ponownie. Powtarzaj ten proces, podłączając urządzenie po każdym resecie, aż wykryjesz usterkę. Jeżeli zasilacz nie resetuje się na skutek zwarcia, przed ponownym włączeniem należy odczekać co najmniej 5 minut, ponieważ urządzenie jest wyposażone w zabezpieczenie przed przeciążeniem.

· System zatrzymuje się, zatrzymuje lub uruchamia ponownie:
- Upewnij się, że wlot powietrza zasilacza jest wolny od kurzu, nie ma ograniczeń w dopływie powietrza oraz że w pobliżu szafy nie znajdują się źródła ciepła typu grzejniki, piece. Jeśli niedawno zainstalowałeś kartę graficzną o wysokiej wydajności, a system nie łączy się lub nie działa często, zasilacz może być nieprawidłowo dobrany do Twojej karty graficznej. Przed dokonaniem zakupu zapoznaj się z narzędziem do kalkulacji zasilacza. Narzędzie pomoże Ci znaleźć odpowiednie źródło zasilania w naszej ofercie produktów.
Jeśli potrzebujesz pomocy, skontaktuj się ze mną na marsgaming.eu

**Gwarancja**
Aby móc skorzystać z usługi gwarancyjnej, wymagany będzie oryginalny dowód zakupu. Proszę przechowywać go w bezpiecznym miejscu. Otwarcie urządzenia, manipulacje, wszelkiego rodzaju modyfikacje techniczne oraz uszkodzenia spowodowane zewnętrznymi siłami mechanicznymi powodują utratę gwarancji. Aby zapoznać się z warunkami gwarancji, odwiedź stronę es.marsgaming.eu/es/terms

**Zgodność**
Deklarację zgodności produktu Unii Europejskiej można znaleźć na stronie www.marsgaming.eu/en/conformity. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.marsgaming.eu

**Utylizacja i recykling**
Po zakończeniu okresu użytkowania produktu nie należy go wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Aby promować zrównoważony rozwój środowiska i zapewnić właściwą gospodarkę odpadami, prosimy zanieść produkt do wyznaczonego punktu zbiórki i recyklingu.

**Kontakt**
Jeśli masz pytania lub problemy z produktem, nie wahaj się z nami skontaktować: attcliente@biomag.es / +34945124598

NL

**Veiligheidsherinneringen**
-Zorg ervoor dat het vermogen en de output van uw voeding (PSU) voldoende zijn voor uw systeembehoeften.
- Haal de stekker uit het stopcontact en reinig uitsluitend met een droge doek, gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen.
-Gebruik het apparaat niet in vochtige of natte omstandigheden. Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
-Open de PSU-behuizing niet, het apparaat werkt op gevaarlijke spanningen.
-Wijzig de kabels of connectoren die bij deze voeding worden geleverd niet.
-Gebruik geen kabeladapters of kabels die niet bij deze voeding zijn meegeleverd.
-Let op: Gebruik geen adapter om SATA- of MOLEX-connectoren om te zetten naar een PCIe-connector. Dit kan permanente schade aan de voeding veroorzaken en de garantie ongeldig maken.
-Verwijder het garantielabel niet. Bij beschadiging of verwijdering van het label vervalt uw garantie.

**Het installeren van uw voeding**
· Stap A: Uw oude voeding verwijderen
Als u een nieuw systeem bouwt, ga dan naar stap B.
1. Koppel het netsnoer los van uw stopcontact en bestaande stroombron.
2. Koppel alle stroomkabels los van uw videokaart, moederbord en alle andere randapparatuur.
3. Volg de instructies in uw chassishandleiding en verwijder uw bestaande voeding.
4. Ga verder met stap B.

· Stap B: Uw nieuwe voeding installeren (zie installatieschema)
1. Zorg ervoor dat het netsnoer van de voeding niet is aangesloten.
2. Volg de instructies in uw chassishandleiding en installeer de voeding met de meegeleverde schroeven.
3. Sluit de 24-pins connector aan op de moederbordaansluiting.
4. Sluit de 8-pins (4+4-pin) +12V (EPS12V) kabel aan op het moederbord.
4.1 Als uw moederbord een 8-pins +12V-aansluiting heeft, sluit u de 8-pins kabel rechtstreeks op uw moederbord aan.
4.2 Als uw moederbord een 4-pins aansluiting heeft, scheidt u de 4-pins van de 8-pins (4+4) kabel en sluit u deze 4-pins kabel vervolgens rechtstreeks op uw moederbord aan.
4.3 Sommige moederborden zijn voorzien van een extra 8-pins (4+4-pins) +12V (EPS12V) poort voor krachtige overklokdoeleinden of voor stroomvretende CPU's. Deze extra EPS12V-connector is optioneel, als deze niet is aangesloten, werken het moederbord en de CPU perfect.
5. Sluit de randapparatuurkabels, PCI-e-kabels (indien meegeleverd) en SATA-kabels aan.
5.1 Sluit de randapparatuurkabels aan op de stopcontacten van uw harde schijf en CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Sluit de SATA-kabels aan op de stopcontacten van uw SATA SSD of harde schijf.
5.3 Sluit de randapparatuurkabels aan op elk randapparaat dat een kleine 4-pins MOLEX-connector vereist.
5.4 Sluit indien nodig de PCI-e kabels aan op de stopcontacten van uw PCI-e videokaarten.
5.5 Zorg ervoor dat alle kabels goed zijn aangesloten. Als uw voeding modulaire kabels heeft, zorg er dan voor dat u ongebruikte modulaire kabels bewaart voor toekomstige toevoegingen van componenten.
6. Sluit het netsnoer aan op de voeding en schakel deze in door de schakelaar in de AAN-positie te zetten (gemarkeerd met "I").

**Probleemoplossen**
· Het niet-competitiesysteem:
- Controleer of de aan/uit-knop van de kast is aangesloten op het moederbord. Raadpleeg indien nodig de handleiding van het moederbord. Activeer de voeding door de aan/uitknop naar positie "I" te verplaatsen en druk vervolgens op de aan/uitknop op de kast. Als de stroombron niet wordt ingeschakeld, gaat u verder met de volgende stap.
- Controleer of er defecte circuits of hardware in uw systeem aanwezig zijn, zorg ervoor dat u de computer hebt ontkoppeld en alle onnodige apparaten hebt losgekoppeld voor het initialiseren van de computer, en koppel deze vervolgens opnieuw. Herhaal dit proces en sluit na elke reset een apparaat aan, totdat u de fout ontdekt. Mocht de voeding door kortsluiting niet resetten, wacht dan minimaal 5 minuten voordat u het weer inschakelt, het apparaat is namelijk voorzien van een overbelastingsbeveiliging.

· Het systeem stopt, stopt of herstart:
- Zorg ervoor dat de luchtinlaat van de voeding stofvrij is, er geen luchtbelemmeringen zijn en er geen warmtebronnen zoals radiatoren, kachels in de buurt van de kast zijn. Als u onlangs een krachtige grafische kaart hebt geïnstalleerd en het systeem niet vaak verbinding maakt of niet vaak werkt, heeft de voeding mogelijk het verkeerde formaat voor uw grafische kaart. Raadpleeg een PSU-rekentool voordat u een aankoop doet. De tool helpt u bij het vinden van de juiste stroombron in ons productassortiment.
Als je hulp nodig hebt, neem dan contact met mij op via marsgaming.eu
**Garantie**
Om gebruik te kunnen maken van de garantieservice heeft u uw originele aankoopbon nodig. Bewaar het op een veilige plaats. Door het openen van het apparaat, manipulatie, technische wijzigingen van welke aard dan ook en schade als gevolg van externe mechanische krachten vervalt uw garantie. Ga naar es.marsgaming.eu/es/terms om de voorwaarden en bepalingen van de garantie te lezen

**Naleving**
U kunt de conformiteitsverklaring van de Europese Unie voor het product raadplegen op www.marsgaming.eu/en/conformity. Voor meer informatie www.marsgaming.eu

**Verwijdering en recycling**
Aan het einde van de levensduur van het product mag het niet bij het normale huishoudelijke afval worden weggegooid. Om de ecologische duurzaamheid te bevorderen en een goed afvalbeheer te garanderen, dient u het product naar een aangewezen inzamel- en recyclingcentrum te brengen.

**Contact**
Als u vragen of problemen heeft met het product, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen: attcliente@biomag.es / +34945124598

العربية

تذكيرات السلامة
-تأكد من أن طاقة وخرج مصدر الطاقة (PSU) كافية لاحتياجات نظامك.
- افصل سلك الطاقة ونظفه فقط بقطعة قماش جافة ، ولا تستخدم عوامل التنظيف السائلة.
- لا تعمل في ظروف رطبة أو رطبة ، هذا المنتج مخصص للاستخدام الداخلي فقط.
- لا تفتح غلاف PSU ، تعمل الوحدة بجهد خطير.
-لا تقم بتعديل الكابلات أو الموصلات المضمنة في مصدر الطاقة هذا.
-لا تستخدم محولات الكابلات أو الكابلات غير المضمنة في مصدر الطاقة هذا.
-تنبيه: لا تستخدم محولا لتحويل موصلات SATA أو MOLEX إلى موصلات PCIe ، فقد يؤدي ذلك إلى تلف دائم لمصدر الطاقة وإبطال الضمان.
-لا تقم بإزالة ملصق الضمان. سيؤدي تلف الملصق أو إزالته إلى إبطال الضمان الخاص بك.

تركيب مزود الطاقة الخاص بك
· الخطوة أ: إزالة مصدر الطاقة القديم
إذا كنت تقوم بإنشاء نظام جديد، فانتقل إلى الخطوة ب.
1. افصل سلك طاقة التيار المتردد من مأخذ الطاقة ومصدر الطاقة الحالي.
2. افصل جميع كبلات الطاقة عن بطاقة الفيديو واللوحة الأم وجميع الأجهزة الطرفية الأخرى.
3. اتبع الإرشادات الواردة في دليل الهيكل وقم بإلغاء تثبيت مصدر الطاقة الحالي.
4. انتقل إلى الخطوة ب.

· الخطوة ب: تركيب مصدر الطاقة الجديد (انظر مخطط التثبيت)
1. تأكد من عدم توصيل سلك طاقة التيار المتردد الموجود بمصدر الطاقة.
2. اتبع التعليمات الواردة في دليل الهيكل وقم بتثبيت مصدر الطاقة باستخدام البراغي المتوفرة.
3. قم بتوصيل الموصل المكون من 24 سنا بمقبس اللوحة الأم.
4. قم بتوصيل كابل 8 سنون (4 + 4 سنون) + 12 فولت (EPS12V) باللوحة الأم.
4. 1 إذا كانت اللوحة الأم تحتوي على مقبس 8 سنون + 12 فولت ، فقم بتوصيل الكبل ذي 8 سنون مباشرة باللوحة الأم.
4. 2 إذا كانت اللوحة الأم تحتوي على مقبس رباعي السنون ، فافصل المقبس رباعي السنون عن الكبل ذي 8 سنون (4 + 4) ثم قم بتوصيل هذا الكبل رباعي السنون مباشرة باللوحة الأم.

4. 3 تتضمن بعض اللوحات الأم منفذا إضافيا ب 8 سنون (4 + 4 سنون) + 12 فولت (EPS12V) لأغراض زيادة تردد التشغيل عالية الأداء أو لوحدات المعالجة المركزية المتعطشة للطاقة. موصل EPS12V الإضافي هذا اختياري ، إذا لم يتم توصيله ، فستعمل اللوحة الأم ووحدة المعالجة المركزية بشكل مثالي.
5. قم بتوصيل الكابلات الطرفية وكابلات PCI-e (إذا كانت مضمنة) وكابلات SATA.
5. 1 قم بتوصيل الكابلات الطرفية بمقابس الطاقة الخاصة بمحرك الأقراص الثابتة والأقراص المضغوطة / أقراص DVD-ROM.
5. 2 قم بتوصيل كبلات SATA بمقابس الطاقة الخاصة بمحرك أقراص SATA SSD أو محرك الأقراص الثابتة.
5. 3 قم بتوصيل الكابلات الطرفية بأي جهاز طرفي يتطلب موصل MOLEX صغير ذو 4 سنون.
5. 4 قم بتوصيل كبلات PCI-e بمقابس الطاقة الخاصة ببطاقات الفيديو PCI-e إذا لزم الأمر.
5. 5 تأكد من توصيل جميع الكابلات بإحكام. إذا كان مزود الطاقة الخاص بك يحتوي على كبلات معيارية ، فتأكد من حفظ أي كبلات معيارية غير مستخدمة لإضافات المكونات المستقبلية.
6. قم بتوصيل سلك طاقة التيار المتردد بمصدر الطاقة وقم بتشغيله بالضغط على المفتاح إلى وضع التشغيل (المميز ب "I").

استكشاف الاخطاء
· لن يتم تشغيل النظام:
- تحقق مما إذا كان مفتاح التشغيل / الإيقاف في العلبة متصلا باللوحة الأم. راجع دليل اللوحة الأم إذا لزم الأمر. قم بتنشيط مصدر الطاقة عن طريق تحريك مفتاح الطاقة إلى الوضع "I" ثم اضغط على مفتاح التشغيل / الإيقاف في العلبة. إذا لم يتم تشغيل موفر الطاقة ، فانتقل إلى الخطوة التالية.
- تحقق من نظامك بحثا عن دوائر قصيرة محتملة أو أجهزة معيبة ، وتأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر وفصل جميع الأجهزة غير اللازمة لجهاز الكمبيوتر الخاص بك للتمهيد ، ثم أعد تشغيل الكمبيوتر. كرر هذه العملية وقم بتوصيل جهاز بعد كل إعادة تشغيل ، حتى تكتشف الخلل. إذا لم يتفاعل مصدر الطاقة بسبب ماس كهربائي ، فانتظر 5 دقائق على الأقل قبل إعادة التشغيل لأن الجهاز مزود بحماية من الحمل الزائد.

· تعطل النظام أو توقف أو إعادة تشغيله:
- تأكد من خلو مدخل الهواء من مصدر الطاقة من الغبار ، ولا توجد قيود على الهواء ، ولا توجد مصادر حرارة مثل المشعات والمواقد بالقرب من الصندوق. إذا تم مؤخرا تثبيت بطاقة رسومات عالية الأداء ولم يتم تشغيل النظام أو تعطل بشكل متكرر، فقد يكون حجم موفر الطاقة غير مناسب لبطاقة الرسومات الخاصة بك. قبل إجراء عملية شراء ، يرجى الرجوع إلى أداة حساب PSU. ستساعدك الأداة في العثور على مصدر الطاقة المناسب من مجموعة منتجاتنا.
إذا كنت بحاجة إلى مساعدة ، يرجى الاتصال بنا على marsgaming. eu

ضمان
سيطلب منك إيصال الشراء الأصلي للاستفادة من خدمة الضمان. يرجى الاحتفاظ بها في مكان آمن. سيؤدي فتح الجهاز والعبث والتعديلات الفنية من أي نوع والأضرار الناجمة عن القوى الميكانيكية الخارجية إلى إبطال الضمان الخاص بك. لقراءة شروط وأحكام الضمان ، تفضل بزيارة es. marsgaming. eu/es/terms

امتثال
يمكنك الرجوع إلى إعلان المطابقة للاتحاد الأوروبي للمنتج في www. marsgaming. eu/en/conformity لمزيد من المعلومات www. marsgaming. eu

التخلص وإعادة التدوير
في نهاية العمر الإنتاجي للمنتج ، لا ينبغي التخلص منه مع النفايات المنزلية العادية. لتعزيز الاستدامة البيئية وضمان الإدارة السليمة للنفايات ، يرجى أخذ المنتج إلى مركز تجميع وإعادة تدوير معين.

الاتصال
إذا كانت لديك أسئلة أو مشاكل مع المنتج ، فلا تتردد في الاتصال بنا: attcliente@biomag. es / +34945124598

WWW.MARSGAMING.EU

FR
Cet appareil, ses accessoires et ses cordons sont recyclent
À DÉPOSER EN MAGASIN ou À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

TÜVRheinland CERTIFIED
Type Approved Safety
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1111272002